

1-K poliuretanski brzосуšeci predpremaz

UZIN PE 414 Turbo

Jednokomponentni poliuretanski reakcijski predpremaz za polaganje parketa i podnih obloga

Područje primene:

UZIN PE 414 Turbo je gusti tekući predpremaz sa širokim spektrom upotrebe u unutrašnjim prostorima. Posebno je pogodan za upojne i neupojne neporozne postojeće podloge kod renoviranja.

Posebno je pogodan za upotrebu:

- ▶ Kao brzi predpremaz pre lepljenja drvenih podova lepkovima UZIN MK 92 Si, UZIN MK 95 ili UZIN MK 100 na cementne, kalcij-sulfatne estrihe, beton, ivericu i podloge sa ostacima čvrsto slepljenog lepka,
- ▶ Za ojačanje upojnih, mineralnih podloga kao što su cementni, kalcij-sulfatni, magnezitni estri, beton, i slično,
- ▶ Kao predpremaz na postojeću podlogu sa ostacima čvrsto vezane mase za izravnavanje ili vodotopivih lepkova,
- ▶ Kao predpremaz na podlogama osetljivim na vlagu kao što su iverica, OSB ploče, suvi gips estri,
- ▶ Kao brtveni sloj kod previsokog sadržaja vlage u podlozi (do 4 CM%). Premaz se tada posipa kvarcnim peskom, granulacije 0,8 mm (MSP) kao priprema za nanos masa za izravnavanje,
- ▶ U komercijalnim prostorima i domaćinstvima.

Može se koristiti na podlogama sa podnim grejanjem toplom vodom i u prostorima u kojima su prisutna opterećenja točkicama po DIN EN 12 529.



Svojstva i prednosti:

UZIN PE 414 Turbo je pripremljen, nisko-viskozozan, nisko-emisijski, poliuretanski predpremaz. Lako se nanosi valjkom i dobro penetrira u podlogu.

- ▶ Vrlo brzo veže,
- ▶ Lako se nanosi valjkom i lopaticom
- ▶ Odlično penetrira u podlogu
- ▶ Ne sadrži vodu
- ▶ Ne sadrži rasvarače
- ▶ EMICODE EC 1 R / Vrlo niska emisija

Tehnički podaci:

Pakovanje:	PVC kanta 6 kg, 12 kg
Rok trajanja:	min. 6 meseci
Boja:	smeđa
Radna temperatura:	min. 15 °C na podu
Potrošnja:	80 – 200 g/m ² po sloju
Vreme sušenja	
Upojne podloge:	40 – 90 minuta*
Neupojne podloge:	60 – 150 minuta*

* Pri 20°C, 65% relativne vlažnosti i zavisno od potrošnje.

Priprema podloge:

Podloga mora biti tvrda, suva, čista i bez pukotina.

Podlogu proverite na odgovarajući način te zabelžite eventualne nedostatke.

Ostatke stare podne obloge, lepka, mase za izravnavanje, premaza, boja, kao i ostatke slabo vezanih delova podloge koji bi mogli negativno uticati na prijanjanje, u celosti mehanički odstranite brušenjem ili peskarenjem odgovarajućom mašinom.

Prašinu i sitne nečistoće odstranite koristeći odgovarajući usisavač.

Uvek pričekajte da se predpremaz osuši.

Kod korišćenja ostalih UZIN proizvoda pogledajte odgovarajuće tehničke informacije.

Uputstva za rad:

1. Pre upotrebe kantu ostavite na sobnoj temperaturi, te je potom temeljno protresite. Predpremaz ulijte u čistu posudu prikladnu za umakanje valjka.
2. Upijajućim valjkom od veštačke pene ili najlonskih vlakana predpremaz jednakomerno nanesite na podlogu. Proizvod ne izlivajte direktno na podlogu kako biste izbegli lokalno zasićenje koje usporava sušenje.
3. U slučaju da predpremaz ugrađujete bez posipa kvarcnim peskom pre lepljenja reakcijskim UZIN lepkova, te na glatkim i slabo upojnim podlogama, dovoljno je naneti jedan sloj predpremaza. U tom slučaju lepljenje direktno na predpremaz mora uslediti unutar 48 sati.
4. Za učvršćivanje jako upojnih podloga proizvod nanesite u jednom ili dva sloja.
5. Ako se predpremaz koristi kao sloj za zatvaranje vlage zaostale u podlozi (na cementnom estrihu ili betonu), uvek je potrebno naneti dva sloja valjkom od najlonskih vlakana uz potrošnju od min. 350 g/m².
6. Ukoliko će se na podlogu na koju se nanosi predpremaz, ugrađivati masa za izravnavanje, zadnji još mokar sloj pospite kvarcnim peskom 0,8 (MSP) do potpunog zasićenja (cca. 2-2,5 kg/m²). Nakon što se predpremaz osuši, višak peska odstranite usisavanjem.
7. Alat odmah nakon upotrebe, očistite koristeći UZIN VE 170

Namena / Vreme sušenja:

Vrsta Podloge	Alat za ugradnju	Sušenje po sloju	Potrošnja
Guste, slabo upojne podloge pre nanosa lepka	Sundjer	30-50 min	cca. 60–120 g/m ²
	Najlonski valjak	40-90 min	cca. 100–120 g/m ²
Upojne podloge kao cementni estrih	Najlonski valjak	40-60 min	cca. 150 g/m ²
Postojeće podloge s ostacima čvrsto vezanih lepkova	Penasti valjak	40-90 min	cca. 100–150 g/m ²

Važne napomene:

- Najbolji uslovi za rad su pri temperaturi između +18 i 25°C i relativnoj vlažnosti vazduha ispod 75%. Minimalna temperatura podloge iznosi +15°C.
- Vrućina, suvoća i jako upijajuće podloge skraćuju vreme vezivanja, dok ga hladnoća otežava i produžuje. Zimi radite samo u grejanim prostorima. Leti materijal skladištite na hladnom.
- Kod jako upojnih podloga potreban je nanos u dva sloja, s tim da je drugi sloj potrebno posuti kvarcnim peskom granulacije 0,8 mm (MSP).
- UZIN reakcijska lepila na UZIN PE 414 Turbo potrebno je naneti unutar 48 sati.
- Za podloge sa zaostalom vlagom iznad 4 CM% potrebno je naneti odgovarajući sloj na bazi epoksidnih smola.
- Vreme skladištenja proizvoda iznosi minimalno 6 meseci u hladnom i suvom prostoru na temperaturama iznad +10°C. Proizvod zaštitite od smrzavanja. Načetu neiskorišćenu ambalažu brižno i nepropusno zatvorite i čim pre upotrebite do kraja.
- Pri radu molimo poštujujte norme DIN 18 365 "Polaganje podnih obloga", DIN 18 356 "Polaganje drvenih podnih obloga" i tehnička uputstva za upotrebu UZIN proizvoda.

Zaštita pri radu i zaštita okoline:

Xn – Štetno. Nadražuje oči, kožu, i disajne puteve. U dodiru s kožom može uzrokovati preosetljivost. Pri radu koristite zaštitnu kremu za ruke, zaštitne rukavice, očeću i naočare. Pri kontaktu s kožom mrlje odmah operite sapunom i vodom. Pri kontaktu s očima iste temeljno isperite vodom i zatražite lekarsku pomoć.

EMICODE EC 1 – vrlo niska emisija. Prema dosadašnjim saznanjima, ne uzrokuje isparavanje formaldehida, opasnih tvari ili nestabilnih organskih komponenti. Kada se u potpunosti osuši, proizvod je neutralnog mirisa, te je ekološki i fiziološki bezopasan.

Najbolji rezultati kod polaganja podnih obloga postižu se u normalnim uslovima za rad na suvoj podlozi, premazanoj predpremazom i izravnatom masom za izravnavanje.

Odlaganje:

Gdje je moguće, ostatke proizvoda sakupite i ponovno upotrebite. Neiskorišćene ostatke proizvoda ne izlivajte u kanalizaciju, vodne tokove i ne odlažite na divlja odlagališta. Pričekajte da se osuše, te ih odložite na propisani način. Otpadnu ambalažu odložite u skladu sa zakonom.